

- Репитер Wi-Fi RR-10
- 1 порт Ethernet
- Двухдиапазонный Wi-Fi
- Wi-Fi EasyMesh



RR-10 — репитер беспроводного сигнала Wi-Fi, предназначен для расширения зоны покрытия беспроводных сетей и усиления Wi-Fi сигнала. Решение позволяет устранить «мертвые» зоны и оптимизировать работу вашей Wi-Fi сети.

Беспроводное подключение

Благодаря поддержке стандартов IEEE 802.11n/ac репитер RR-10 обеспечивает высокую скорость передачи данных. Использование технологии MIMO и внутренних антенн позволяет сделать RR-10 универсальным решением для расширения домашней сети, в том числе обеспечить качественную передачу мультимедиа 4K-контента.

Преимущества технологии EasyMesh

- Сетевой интеллект: самоорганизующаяся и самооптимизирующаяся сеть собирает информацию и реагирует на сетевые условия для обеспечения максимальной производительности;
- Эффективная балансировка нагрузки: позволяет устройствам перемещаться к лучшему соединению и избегать помех;
- Масштабируемость: позволяет добавлять точки доступа Wi-Fi EasyMesh от нескольких вендоров.

Конфигурация интерфейсов

Наименование	Ethernet	Wi-Fi
RR-10	1x1G	IEEE 802.11n, 2x2 MIMO, 300 Мбит/с, 2.4 ГГц IEEE 802.11ac, 2x2 MIMO, 866 Мбит/с, 5 ГГц

Технические характеристики

Основные технические характеристики

- RAM 128 МБ
- Flash 16 МБ
- ОС Linux 3.10

Интерфейсы

- 1 x 10/100/1000BASE-T (RJ-45) Ethernet-порт
- Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n 2.4 ГГц и 802.11a/n/ac 5 ГГц

Параметры беспроводного интерфейса

- Поддержка EasyMesh
- Поддержка стандартов шифрования WPA/WPA2
- Поддержка WMM
- Поддержка WPS
- Поддержка Wi-Fi IEEE 802.11a/b/g/n/ac/k/v
- Wireless Multicast Forwarding
- Частотный диапазон:
 - 2412-2472 МГц,
 - 5180-5320 МГц,
 - 5660-5825 МГц
- MIMO:
 - 2.4 ГГц 2x2
 - 5 ГГц 2x2

– Максимальная выходная мощность передатчика¹:

- 2.4 ГГц: до 18 dBm
- 5 ГГц: до 20 dBm

– Чувствительность приемника

- 2.4 ГГц: до -98 dBm
- 5 ГГц: до -96 dBm

Управление и диагностика

- Web-интерфейс
- TR-069²

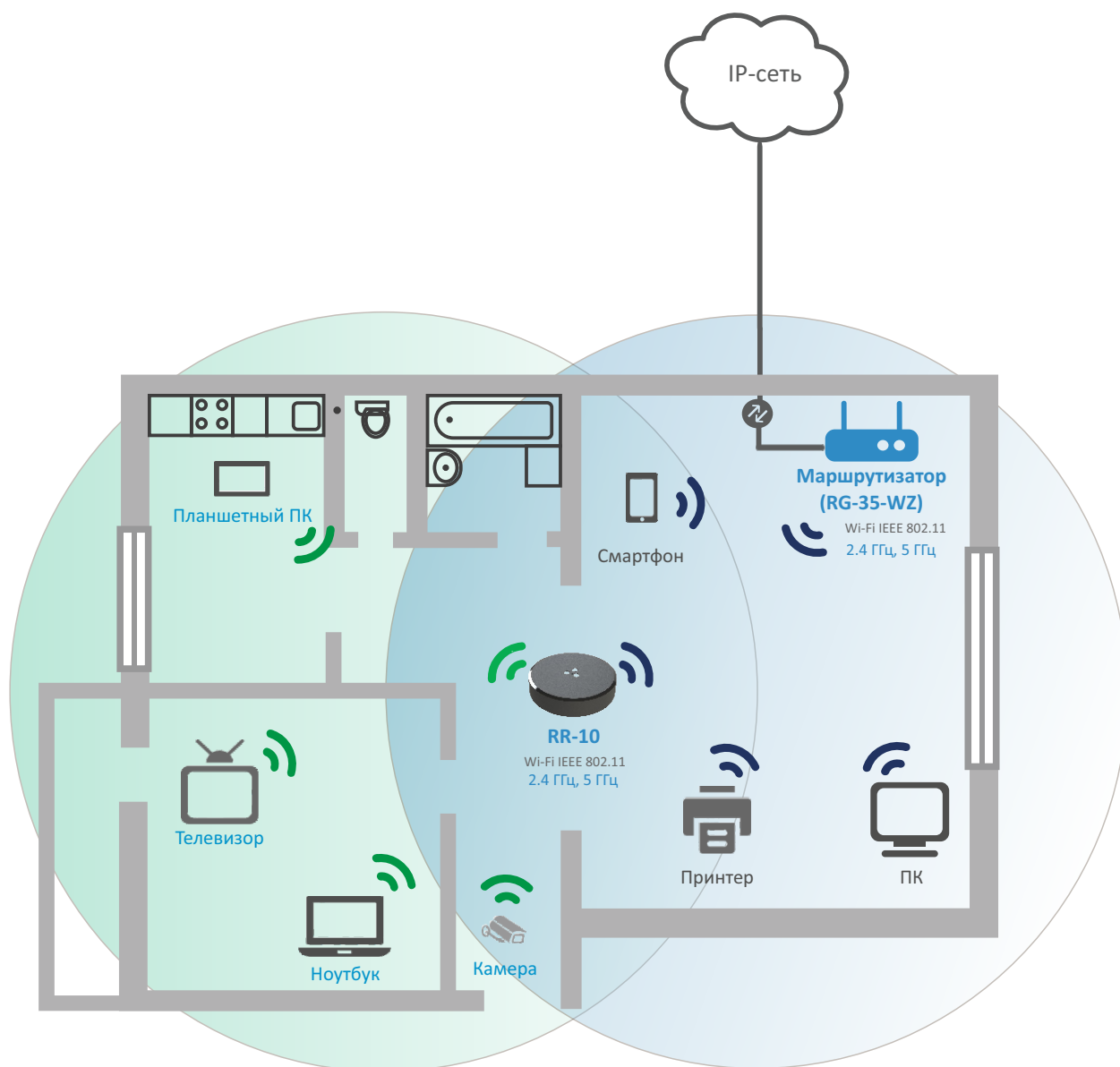
Физические параметры

- Потребляемая мощность: не более 7 Вт
- Питание: внешний адаптер питания 5,3 В DC, 2 А
- Рабочий диапазон температур: от +5 до +40 °C
- Относительная влажность воздуха при температуре 25° C: до 80%
- Габариты (Д × В): 100 × 23 мм
- Масса: 85 г

¹Количество каналов и значение максимальной выходной мощности будет изменяться в соответствии с правилами радиочастотного регулирования в вашей стране

²Доступен при использовании с маршрутизаторами Eltex

Схема применения



Информация для заказа

Наименование	Описание
RR-10	1 x 10/100/1000BASE-T (RJ-45) Ethernet-порт, Wi-Fi (802.11n, 2x2 MIMO — 300 Мбит/с — 2.4 ГГц + 802.11ac, 2x2 MIMO — 866 Мбит/с — 5 ГГц)

О компании ELTEX



Предприятие «ЭЛТЕКС» — ведущий российский разработчик и производитель коммуникационного оборудования с 30-летней историей. Комплексность решений и возможность их бесшовной интеграции в инфраструктуру Заказчика — приоритетное направление развития компании.